ISSN 0299-1810 ®

Avertissements agricoles

Édition GRANDES CULTURES

Vigne et arbres fruitiers

Bulletin technique n° 1 du 27 janvier 1988

- ***COLZA***
  - ***LARVES DE GROSSES ALTISES :*** *Infestations variables*
- ***CEREALES***
  - ***ATTENTION AUX DEGATS DE CAMPAGNOLS DES CHAMPS***
  - ***DEJA DES INFESTATIONS SERIEUSES D'ADVENTICES***
- ***LA PLAQUETTE "PROTECTION DU MAIS" SPV - AGPM EST DISPONIBLE***

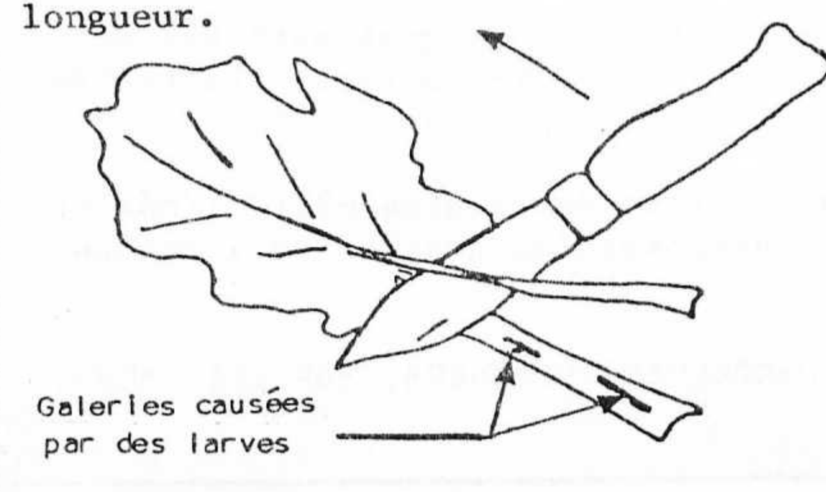
COLZA

LARVES DE GROSSES ALTISES : INFESTATIONS VARIABLES

Comment observer les larves de grosses altises ?

. Prélevez au hasard 25 plantes de colza par parcelle.

. Fendre les pétioles des feuilles basses et moyennes sur toute leur longueur.



. Les pétioles infestés présentent sur leur face interne une ou plusieurs perforations (orifices de pénétrations des larves) autour desquelles se forment des nécroses brunes ou violacées.

. A l'intérieur, on peut avec un oeil exercé ou une loupe, observer une ou plusieurs larves blanches (2 à 7 mm de long).

La situation actuelle des cultures est la suivante :

- parcelles traitées en automne (insecticide microgranulé dans la raie de semis ou traitement en végétation) : infestations nulles,

- **parcelles non traitées en automne : infestations très variables parfois élevées** (majorité des pieds attaqués) ; des situations infestées ont été notamment observées dans le KOCHERSBERG, les secteurs de SEEBACH, BUHL, ENTZHEIM...

<u>Conduite à tenir</u>

▶ observez les cultures,
▶ si plus de 2/3 des pieds sont attaqués, un traitement devra être réalisé dès que l'accès aux parcelles sera possible,
▶ insecticides recommandés :
  . oléoparathion méthyl 350 g m.a./ha
  . oléoparathion éthyl 300 g m.a./ha
▶ température minimum pour l'application : 5 à 6°
▶ respectez un délai de 3 semaines entre l'application d'un oléoparathion et d'un herbicide,
▶ après la reprise de végétation le traitement n'a plus d'intérêt.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant: D. CALLU

Publication périodique
CPPAP n° 1847 AD
Abonnement annuel: 150,- F.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
☏ 88.37.32.18
Bas-Rhin: 88.69.65.89 - Haut-Rhin: 89.41.11.68

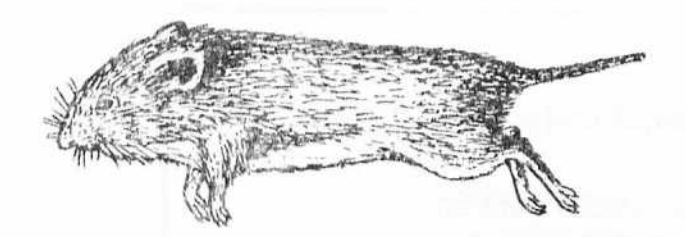


CEREALES

ATTENTION AUX DEGATS DE CAMPAGNOLS DES CHAMPS

Des dégâts sont actuellement observés dans les cultures des céréales.

CAMPAGNOL DES CHAMPS



Gris-brun - 9 à 13 cm de long (+ 3 à 4,5 cm pour la queue)

Affectionne surtout des friches, les pâtures, les trèfles et luzernes. Se disperse ensuite dans les cultures environnantes (céréales-colza). Les galeries ont des orifices béants et sont reliées par des cheminements.

LUTTE

● Elle consiste à mettre en place des appâts à base de chlorophacinone (0,075 g de m.a./kg d'appât), produit sans danger pour l'homme, les animaux domestiques et le gibier (également efficace sur mulots).

● Cette substance est commercialisé sous formes de grains prêts à l'emploi (OCCI 408 mulots et campagnols, Raticide tout puissant,...) ou de concentrats huileux (C. Opérats, Caïd, Fébor concentrat huileux, Quick concentré) permettant de fabriquer des appâts avec du blé (ne pas utiliser d'orge qui contient un antidote du produit).

APPLICATION DES APPATS

Toujours en lignes ou en tas selon dispersion des foyers.

➤ En cas d'infestation généralisée : application au semoir en lignes espacées de 5 mètres à raison de 7 à 10 g au mètre linéaire soit 10 à 20 kg/ha (sous réserve de pouvoir "rentrer" dans les parcelles).

➤ En cas de foyers épars : application manuelle à raison de 20 g au mètre linéaire (1 bonne poignée pour 2 m) - utilisez des gants ; disposez les graines dans chaque trou fréquenté.

DISPOSEZ DES APPATS EGALEMENT EN BORDURE DES PARCELLES ATTAQUEES, SUR LES TALUS, LES FRICHES.

DEJA DES INFESTATIONS SERIEUSES D'ADVENTICES

En raison de l'hiver anormalement doux, les semis précoces sont très avancés (3 ou 4 talles formées) et souvent infestés d'adventices.

Si le temps actuel persiste et pour ces situations précoces, il sera préférable en présence de graminées, de dissocier les désherbages antigraminées et antidicotylédones.

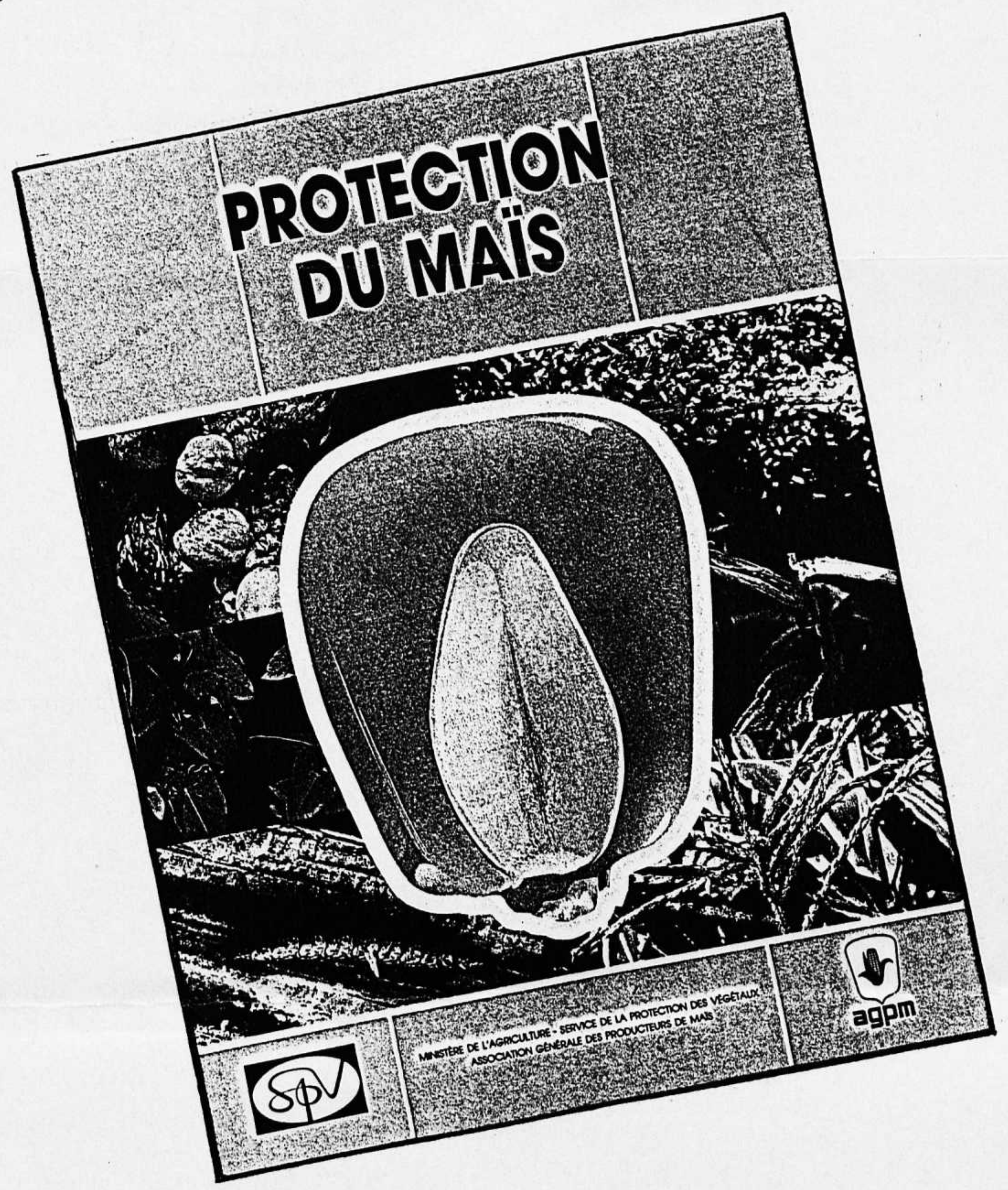
● Dans un premier temps, on pourra appliquer précocement un antigraminées seul (type isoproturon) dont l'efficacité est peu dépendante de la température et qui n'est plus sélectif au delà de la fin tallage de la céréale. Ce produit peut être utilisé sur sol gelé dès le mois de février à condition qu'il n'y ait pas de risque de chute brutale de température.

● Le désherbage spécifique antidicotylédones pourra être réalisé ultérieurement par températures plus clémentes.

LA PLAQUETTE "PROTECTION DU MAIS"

éditée par l'A.G.P.M. et le S.P.V. est disponible

Contenu : description des principaux parasites du maïs, de leur dégats et des adventices - indication des stratégies de lutte (le dépliant regroupant tous les produits phytosanitaires utilisables sur maïs, complément de cette brochure, sera adressé à tous nos abonnés).



Prix de la brochure : 25 F

A commander au : Service Régional de la Protection des Végétaux
Cité Administrative
Rue de l'Hôpital Militaire
67084 STRASBOURG CEDEX

Paiement par chèque bancaire à l'ordre du REGISSEUR DE RECETTES DE LA D.R.A.F. ALSACE.

T288